

付録A 抗微生物スペクトル早見表

水準	消毒薬	グラム陽性菌		グラム陰性菌		真菌			ウイルス				芽胞		
		黄色ブドウ球菌 ¹⁾	CNS ²⁾	腸球菌・レンサ球菌など	その他のグラム陽性菌	NFGNR ³⁾	腸内細菌群など	その他のグラム陰性菌 ⁴⁾	酵母	糸状菌	結核菌など抗酸菌	エンペロープ有		エンペロープ無	HIV エンペロープ有
高	過酢酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	グルタール	○	○	○	○	○	○	○	○ ⁵⁾	○	○	○	○	○	○ ⁶⁾
	フタール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ⁶⁾
中	次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	○	○	○ ⁷⁾	○	○	○	○	○	○ ⁸⁾
	ポビドンヨード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	ヨードチンキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	エタノール	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	イソプロパノール	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	イソプロパノール添加エタノール液	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	1w/v%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール液	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.5w/v%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール液	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	1w/v%・0.5w/v%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.2w/v%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.2w/v%ベンザルコニウム塩化物エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	76.9~81.4vol%エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
低	フェノール	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	△	×	○	○	×
	クレゾール	○	○	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	△	×	○	○	×
	クロルヘキシジングルコン酸塩	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	○	△	×	×	△	×	○	○	×
	ベンザルコニウム塩化物	○	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	○	△	×	×	△	×	○	○	×
その他	ベンゼトニウム塩化物	○	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	○	△	×	×	△	×	○	○	×
	アルキルジアミノエチルグリシン塩酸塩	○ ⁶⁾	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	○	△	○ ¹¹⁾	△	×	○	○	×	
その他	アクリノール水和物	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁹⁾	○ ⁶⁾	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×
	オキシドール	○	○	○	○	○	○	○	○ ⁶⁾	△ ¹²⁾	○	○	○	○	△ ⁶⁾

○：有効 △：十分な効果が得られない場合がある ×：無効 ○：効果を確認した報告がない

- 1) MRSAを含む
- 2) コアグラウゼ陰性ブドウ球菌(表皮ブドウ球菌など)
- 3) ブドウ糖非発酵グラム陰性桿菌(緑膿菌、バクホルデリア・セバシアなど)
- 4) 大腸菌O-157を含む
- 5) グルタールに抵抗性を示す非定型抗酸菌の報告あり
- 6) 長時間の接触が必要な場合がある
- 7) 1,000ppm以上の高濃度で有効
- 8) 1,000ppmで1時間以上の接触が維持できれば有効
- 9) バクホルデリア・セバシア、シュードモナス属、フラボバクテリウム属、アルカリゲネス属などが抵抗性を示す場合がある
- 10) セラチア・マルセッセンスが抵抗性を示す場合がある
- 11) 0.2~0.5%の濃度で有効、抵抗性を示す非定型抗酸菌の報告あり
- 12) 高濃度の過酸化水素で有効